

中華民國專利公報 (19)(12)

(11) 公告編號：313981

(44) 中華民國86年(1997)08月21日

新型

全 2 頁

(51) Inv. C. I. : 860821/06

(54) 名稱：自行車輪圈之接合結構改良

(21) 申請案號：85205050

(22) 申請日期：中華民國85年(1996)04月19日

(72) 創作人：

黃錦順

彰化縣溪湖鎮頂庄里嵩子腳路十七之二

(71) 申請人：

錦昇工業有限公司

彰化縣溪湖鎮頂庄里嵩子腳路十七之二

(74) 代理人：康春田 先生

1

2

[57] 申請專利範圍：

一種自行車輪圈之接合結構改良；係以可做撓彎之金壓型材，經捲圓使概呈一雛型輪圈狀，其特徵在於：一U形凹片體之補強片，該補強片兩底外側端形成有內凹弧狀，藉該補強片底側預先以點焊固於輪圈兩接端兩側內緣處，該補強片兩底外側端內凹弧狀貼靠於輪圈兩側內底凸緣，再於輪圈中央貫設有預定數目間隔之貫孔，因而補強片底部同時貫設之貫孔供鋼絲頭螺接於鋼絲螺接

端後，鋼絲頭壓緊補強片底部定位，俾以達增強輪圈兩接端之快速接合效果及降低人工及組裝成本者。

圖示簡單說明：

5.

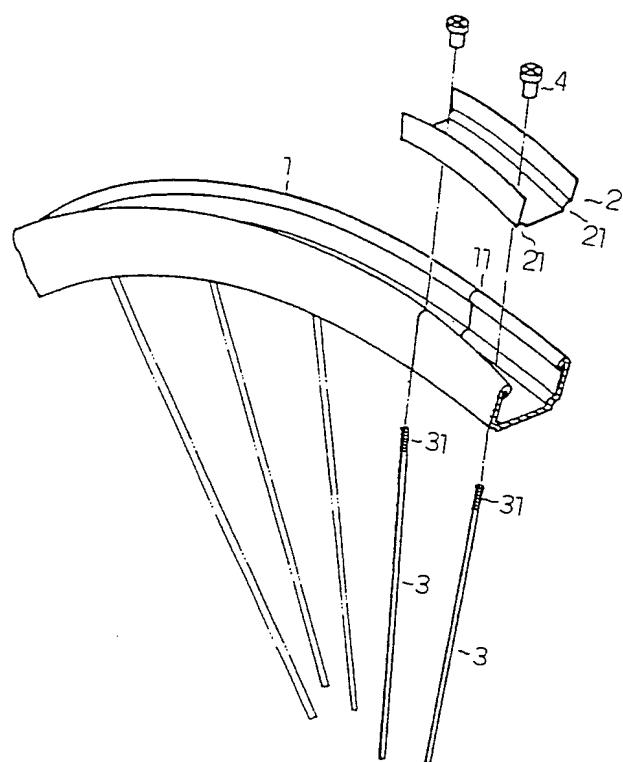
第一圖：係本創作之立體分解圖。

第二圖：係本創作之組合側面剖示示意圖。

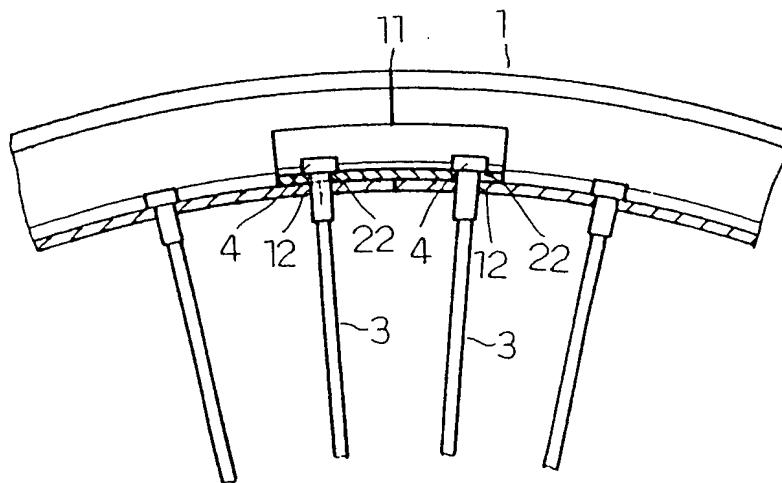
第三圖：係本創作之組合斷面剖示示意圖。

10.

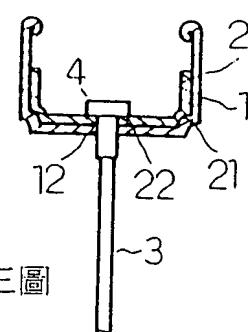
(2)



第一圖



第二圖



第三圖